



P.O. Box 2170
5202 CD 's- Hertogenbosch
Weerdskampweg 21
's- Hertogenbosch

Tel: +31 (0) 73 - 620 54 50
Fax: +31 (0) 73 - 620 54 55

www.cryosolutions.nl
info@cryosolutions.nl

NIKHEF Nationaal instituut voor subatomaire fysica
T.a.v. Dhr. M. Doets
Postbus 41882
1009 DB Amsterdam

Betreft:
Offerte fasenscheider NIKHEF

Uw ref.:

Onze ref.:
RW.018187

's-Hertogenbosch, 04-05-2011

Geachte heer Doets,

Naar aanleiding van uw aanvraag per email hebben wij hierbij het genoegen u geheel vrijblijvend een offerte te doen toekomen voor een fasenscheider.

Onze offerte omvat:

A.) High Accuracy Phase Separator (DWG.P11-019-021)

Existing of:

- Ln2 feed inlet connection DN15 SPS female bayonet
- Ln2 outlet connection DN25 SPS male bayonet
- GN2 outlet connection DN25 SPS female bayonet

- DN25 process pipe size round 28x1
- DN15 process pipe size round 18x1

- Weld and adapters
- 2m DN25 connection hose to Cryostat
- PED design
- Material 304L
- Controls Bürkert integrated into the valve positioned
- Valves and positioned SPS/Bürkert
- Including shipping costs

Working principle:

A Ln2 bath is kept at a constant level by means of a level control system which controls a VI control valve with a 4-20mA positioned, feeding Ln2 to the bath taken from the feed line.

The integrated controller has many settable parameters that allow an accurate liquid level and smooth control of the valve position so that the pressure fluctuations are kept to a minimum.

The actual level is monitored by an accurate 4-20mA level sensor working on buoyancy principle.

Prijs excl. BTW

franco Amsterdam

Euro 17.000,=

Met vriendelijke groet,

Cryo Solutions B.V.



Richard van Woerden

Algemene Voorwaarden

Prijzen : In Euro's en exclusief 19% BTW
Exclusief installatie en montage
Levering : **franco huis**
Levertijd : Nog overeen te komen
Geldig : Tot 1 maand na offertedatum
Bestelling : Gelieve offerte nummer te vermelden
Betaling : Binnen 30 dagen na factuurdatum, bij huur vooraf te voldoen
Geleverde goederen blijven eigendom van Cryo Solutions tot
gehele factuur voldaan is.

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn de algemene leveringsvoorwaarden van FHI van toepassing.